# 近畿地方（琵琶湖の環境保全）

## ポイント　琵琶湖の環境保全

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

### ① 琵琶湖

**琵琶湖**：滋賀県にある日本最大の湖

| | |
|---|---|
| 河川 | 琵琶湖から流れ出る瀬田川は京都府では宇治川，<br>大阪府では **淀川** と呼ばれる |
| 水路 | 明治時代に琵琶湖と京都の間に琵琶湖疏水をつくる<br>現在も飲料水などに活用している |

資料1 京都へ水を流すために作られた琵琶湖疏水

### ② 琵琶湖の水質汚濁

課題：工場排水・生活排水に含まれるりんによって富栄養化　※水の中の栄養が豊富になること

1970年代から **赤潮** やアオコが発生

└ 富栄養化が進み，植物プランクトンが異大量発生することで水が赤色などに変わること

↓

対策：りんの排出を防ぐために合成洗剤の使用を中止

りんを吸収するヨシの復元も行う

工場廃水を規制，下水道の整備

**資料2** 赤潮とアオコの発生

**確認テスト**

次の問いに答えなさい。

(1)　滋賀県にある日本最大の湖は何か。　　**琵琶湖**

(2)　琵琶湖から流れ出る瀬田川が大阪府を流れるときの呼び名は何か。　　**淀川**

(3)　水の中の栄養が豊富になることを何というか。　　**富栄養化**

(4)　富栄養化が進み，植物プランクトンが大量発生することで水が赤色などに変わることを何というか。　　**赤潮**